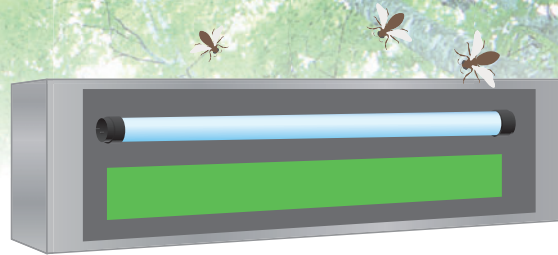


# BLACK★STAR ムシ

# IDA LIGHTING

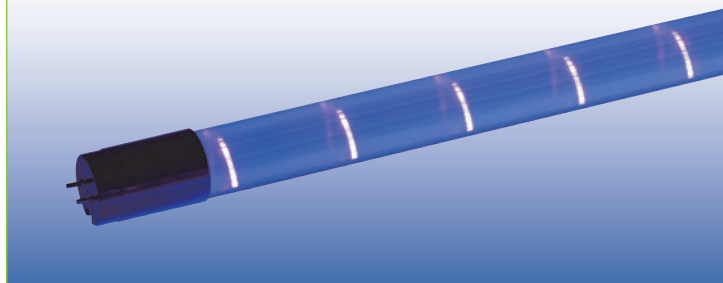
# 捕虫器用LEDランプ

- 高出力UV-LEDで、屋内でもムシがよく集まる
- 長寿命30,000時間で、ランプ交換が1/6
- 20%省エネ ※捕虫器用蛍光灯比
- G13口金なので、簡単工事で蛍光灯器具利用可能  
(グロースタート式の場合は工事不要、グロー球を取り外すだけで使用可能)



屋内使用やたくさんの虫を捕えたい方は「ムシスーパー」

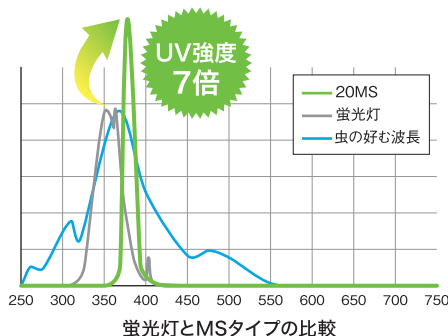
MSタイプ: 紫外線発光



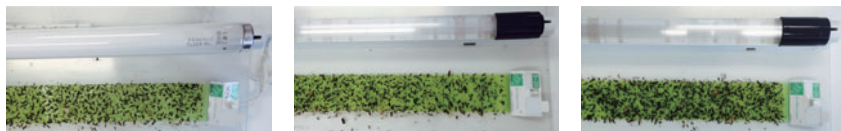
高出力紫外線LEDにより、従来の捕虫器用蛍光灯に比べ抜群の誘虫性能

キンバエ、ニクバエ、ショウジョウバエ、ノミバエ、ウンカ、ヨコバイ、ガガンボ、ヨトウガ、イラガなどに有効

■分光特性(出カイメージ)



■捕虫フィールドテスト ※天候や場所等によってはばらつきがあります



## 使用用途

- 蛾類その他夜光飛来害虫を集めるのに有効な波長の紫外放射を出します。  
多くの夜行性昆虫は近紫外線に敏感なため、捕虫器用光源としてご使用いただけます。
  - 外灯および牛馬舎、養豚、養鶏、果樹園、稲作における有害虫駆除のための捕虫用
  - 電撃殺虫器にも使用可能
- (注) 蚊など走光性のない害虫には効果がありません。

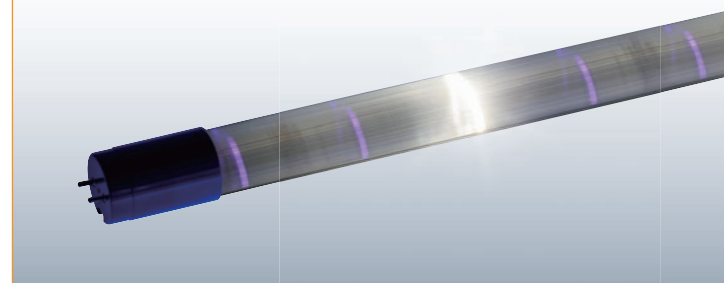
## 使用上のご注意

眼に有害な紫外線(波長300nm以下)は放射しません。しかし、近距離照射で長時間作業する場合は、安全のため眼鏡をかけてください。

※地球環境保護のため、有害物質を使用している蛍光灯の生産が次々と制限されてきています。捕虫器用の蛍光灯につきましても、LEDへの早めの切り替えをお奨めいたします。

幅広い種類の虫を捕えたい方は「ムシハイブリッド」

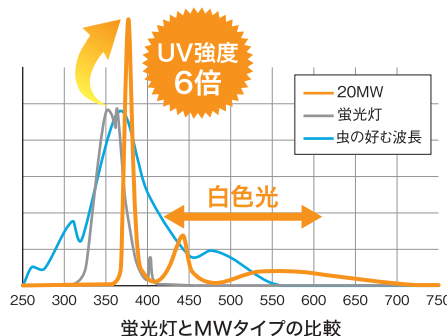
MWタイプ: 紫外線+白色発光



紫外線LEDと白色LEDのハイブリッド実装により、幅広い種類の誘虫が可能  
合わせて、作業灯などのあかりとしても使用できます。

キンバエ、ニクバエ、ショウジョウバエ、ノミバエ、ウンカ、ヨコバイ、ガガンボ、ヨトウガ、イラガに加え、イエバエ、ノミバエ、ユスリカ、甲虫、カメムシ、バッタ、クモ、ミズアブ、メイガ、スズメガなどに有効

■分光特性(出カイメージ)



■仕様

タイプ(種別形)	捕虫器用MSタイプ	捕虫器用MWタイプ
品番	LTMS20S-BL / 20 / G13	LTMW20S-BL / 20 / G13
長さ: mm	580	580
重量: g	220	220
管径: mm	φ32.5	φ32.5
口金	G13	G13
入力電圧: V	100(両側給電)	100(両側給電)
定格ランプ電力: W	20	20
ランプ電流: mA	360	360
UV放射強度: μW / cm <sup>2</sup>	210	180
定格寿命: 時間	30,000	30,000

※UV照射強度: 直管センターから距離100cmの値